

APPLICATIONS /

- Pour la réparation de zones dégradées en béton, les chants de piliers et de poutres, les fronts de balcons...
- Remplissage des crevasses et revêtements externes d'édifices.
- Régularisation de murs
- Régularisation de défauts superficiels, comme les joints bétonnés, les coffrages, les nids de gravier ...
- Réparation de citernes, de canaux, de canaux d'irrigation ...

SUPPORTS /

- Béton et mortier en ciment
- Agglomérés

RECOMMANDATIONS D'APPLICTION /

- Température d'application entre 5 et 30ºC
- Dans des zones où le fer de l'armure apparaît, nettoyer au jet de sable ou au moyen d'une brosse métallique et couvrir avec le mortier **Pavifer**, et laisser sécher au moins 1 heure.
- Ne pas appliquer le **Pavigrout-R2** sur les supports en béton lisse (au préalable, dégrossir et ouvrir un pore).
- Ne pas utiliser de colle pour le remplissage.
- Éliminer totalement le béton abîmé jusqu'à arriver à un support solide.

Mortier réparateur renforcé à la fibre

PAVIGROUT - R2

DESCRIPTION /

Ciments de grande résistance, agrégats sélectionnés, additifs spéciaux et renforcé en fibres.

OBSERVATIONS /

- N'ajouter aucun additif au mortier.
- Ne pas appliquer **Pavigrout–R2** sur le plâtre ou les surfaces peintes.
- Ne pas ajouter d'eau au mélange après que le processus de prise ne soit commencé.
- Ne pas appliquer dans les endroits où l'eau pourrait rester stagnante.
- Lorsque qu'une seconde couche de mortier est nécessaire, l'appliquer avant que la première couche soit sèche.
- N'est pas compatible à la réparation de structures.

CARACTERISTIQUES D'EMPLOI /

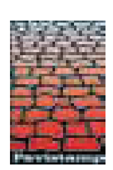
- Temps de repos après le préparation: 5 min.
- Durée de vie du mélange: 1 heure (20ºC) environ
- Epaisseur maximale par couche: 30-35 mm
- Temps d'attente entre chaque couche: 3- 4 heures

*Ces données peuvent varier considérablement en fonction de la température ambiante.

PRESTATIONS UNE-EN 1504-3 /

- Densité apparente en poudre: 1.4 g/cm^3
- Eau du mélange:18- 20 %
- Densité en masse: 1.7 g/cm^3
- Résistance à la compression ≥15 MPa
- Flexotraction ≥5 N/mm^2
- Adhésion sur le béton ≥0.8 MPa
- Module d'élasticité dynamique ≥18000 Mpa
- Gel-Dégel ≥0.8 Mpa
- Capillarité ≤0.5 $kg/(m^2x\ h^{05})$

*Ces résultats ont été obtenu dans des conditions standards et peuvent varier en fonction des conditions de mise en oeuvre.





CONDITIONS D'EXECUTION /

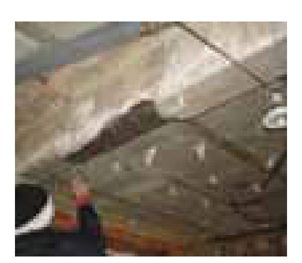
- Coller une maille de fibre de verre ou une maille métallique sur les zones à risque de fissuration.
- Les support doivent être plats, sains, stables et résistants. Il doivent être exempt de toute poussière, plâtre, peinture,...
- Par temps de forte chaleur ou par vent sec, humidifier le parement avant et 24 heures après l'application du revêtement. Ceci favorisera la protection du mortier , évitera également l'apparition de fissures et de craquellements ainsi que la formation de zones poussièreuses. A de meilleures températures, ce phénomène s'intensifie.
- Sur les supports non absorbants, sur les murs de béton,... utiliser une impression rapide **F-300** ou un point d'union **F-800**.
- Eviter l'application du revêtement lors de faibles températures, par forte humidité, en emps de pluie,... Dan les heures suivant l'application du mortier, le risque d'apparition d'efflorescence par carbonation augmente.

MODE D'EMPLOI /

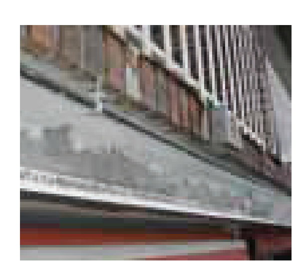


*Préparation manuelle:
Mélanger un sac (25 kg) de **Pavigrout- R2** à 4,5-5,5 litres d'eau jusqu'à obtenir une masse homogène.

* Projection mécanique:
Mélanger le mortier à 18-20% d'eau claire environ.



Dans des zones où le fer de l'armure apparaît, nettoyer et couvrir avec le mortier **Pavifer**,et laisser sécher au moins 1 heure.
Appliquer la couche finale de **Pavigrout R2** et talocher.



Coller la maille de fibre de verre ou la maille métallique sur les zones à risque de fissuration.

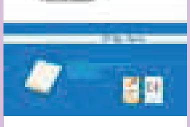
PRODUIT

PAVIGROUT - R2

Mortier réparateur renforcé à la fibre

- Haute prestation
- Peut être utiliser pour l'assainissement du béton
- Mortier à rétractation contrôlée
- Fibré
- Tixotropique, épaisseur importante sans décollement
- Excellente adhérence





PRESENTATION /
Sacs en papier de 25 kg, antihumidité
Palettes de 1200 kg (48 sacs)

COULEURS /
Blanc et Gris

CONSOMMATION /
1.4 kg/m2 et par mm d'épaisseur

CONSERVATION /
12 mois à partir de la date de fabrication, fermé dans l'embllage d'origine, à l'abri des intempéries et de l'humidité.

